# 2025학년도 입학생 교육과정 편제표(북일고 50기)

★ 교육감승인과목(고시외과목)

| 구분 | 교과(군) | 과목유형 | 과목 | 기본학점 | 편성학점 | 1학년 | | 2학년 | | 3학년 | | 성적처리 유형 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 | |
| 학교지정과목 | 국어 | 공통 | 공통국어1 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 공통국어2 | 4 | 4 | | 4 | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 문학 | 4 | 4 | | | 4 | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 독서와 작문 | 4 | 4 | | | | 4 | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 수학 | 공통 | 공통수학1 | 4 | 3 | 3 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 공통수학2 | 4 | 3 | 3 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 대수 | 4 | 4 | | 4 | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 미적분 I | 4 | 4 | | | 4 | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 확률과 통계 | 4 | 4 | | | | 4 | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 영어 | 공통 | 공통영어1 | 4 | 3 | 3 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 공통영어2 | 4 | 3 | | 3 | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 영어 I | 4 | 4 | | | 4 | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 영어 II | 4 | 4 | | | | 4 | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 사회 | 공통 | 한국사1 | 3 | 3 | 3 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 한국사2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 통합사회1 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 통합사회2 | 4 | 4 | | 4 | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 과학 | 공통 | 통합과학1 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 통합과학2 | 4 | 4 | | 4 | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 공통 | 과학탐구실험1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 성취도 3단계 |
| | | 공통 | 과학탐구실험2 | 1 | 1 | | 1 | | | | | 성취도 3단계 |
| | 체육 | 일반 | 체육1 | 3 | 2 | 2 | | | | | | 성취도 3단계 |
| | | 일반 | 체육2 | 3 | 2 | | 2 | | | | | 성취도 3단계 |
| | | 진로 | 스포츠 문화 | 2 | 2 | | | 2 | | | | 성취도 3단계 |
| | | 진로 | 스포츠 과학 | 2 | 2 | | | | 2 | | | 성취도 3단계 |
| | | 융합 | 스포츠 생활1 | 3 | 2 | | | | | 2 | | 성취도 3단계 |
| | | 융합 | 스포츠 생활2 | 3 | 2 | | | | | | 2 | 성취도 3단계 |
| | 예술 | 일반 | 음악 | 3 | 2 | 2 | | | | | | 성취도 3단계 |
| | | 일반 | 미술 | 3 | 2 | | | | | | | 성취도 3단계 |
| | | 진로 | 음악 연주와 창작 | 3 | 3 | | 3 | | | | | 성취도 3단계 |
| | | 진로 | 미술 감상과 비평 | 3 | 3 | | | | | | | 성취도 3단계 |
| | 제2외국어/한문 | 일반 | 일본어 | 4 | 3 | | | 택1 3 | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 중국어 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 일반 | 한문 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 진로 | 일본어 회화 | 4 | 3 | | | | 택1 3 | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 진로 | 중국어 회화 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 융합 | 언어생활과 한자 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 교양 | 일반 | 진로와 직업 | 3 | 2 | | | 2 | | | | 이수/미이수 |
| | | 진로 | ★생활과 창의성 | 3 | 2 | | | | 2 | | | 이수/미이수 |
| | 영어 | 진로 | 영어 발표와 토론 | 4 | 3 | 3 | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 정보 | 진로 | 정보과학 | 4 | 3 | | 3 | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |

| 구분 | | 교과(군) | 과목 유형 | 과목 | 기본 학점 | 편성 학점 | 1학년 | | 2학년 | | 3학년 | | 성적처리 유형 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 | |
| 학생선택과목 | 선택군 | 수학 | 진로 | 경제 수학 | 4 | 4 | | | 택14 | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | 기하 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | 인공지능 수학 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 국어 | 진로 | 주제 탐구 독서 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 영어 | 진로 | 심화 영어 회화 I | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 영어 | 진로 | 영미 문학 읽기 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 선택군 | 국어 | 진로 | 문학과 영상 | 4 | 4 | | | | 택14 | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | 미적분 II | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 영어 | 진로 | ★비판적 사고와 영어 토론 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 영어 | 진로 | ★비판적 사고와 영어 작문 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 선택군 | 과학 | 일반 | 물리학 | 4 | 3 | | | 택39 | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 일반 | 화학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 일반 | 생명과학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 일반 | 지구과학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 사회 | 진로 | 윤리와 사상 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 일반 | 사회와 문화 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 정치 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 일반 | 세계사 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 정보 | 진로 | 인공지능 기초 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 선택군 | 과학 | 진로 | 역학과 에너지 | 4 | 3 | | | | 택39 | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 물질과 에너지 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 세포와 물질대사 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 지구시스템과학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 융합 | 물리학 실험 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 융합 | 화학 실험 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 융합 | 생명과학 실험 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 사회 | 진로 | 경제 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 법과 사회 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 일반 | 현대사회와 윤리 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 지역 이해 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 동아시아 역사 기행 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 정보 | 진로 | 데이터 과학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 선택군 | 국어 | 일반 | 화법과 언어 | 4 | 4 | | | | | 택416 | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 국어 | 융합 | 독서 토론과 글쓰기 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 국어 | 진로 | 주제 탐구 독서 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | 고급 대수 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | 고급 미적분 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | ★인공지능을 위한 선형대수학 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | ★통계이론 과제연구 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 영어 | 일반 | 영어 독해와 작문 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 영어 | 진로 | ★고급 영어 토론과 작문 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |

| 구분 | | 교과(군) | 과목유형 | 과목 | 기본학점 | 편성학점 | 1학년 | | 2학년 | | 3학년 | | 성적처리 유형 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 | |
| 학생선택과목 | 선택군 | 국어 | 융합 | 매체 의사소통 | 4 | 4 | | | | | | 택3 12 | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 융합 | 언어생활 탐구 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 수학 | 진로 | ★통합 수학 I | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | ★심화 수학 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 영어 | 진로 | 심화 영어 독해와 작문 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | ★영어 연구 및 세미나 I | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 선택군 | 과학 | 진로 | 전자기와 양자 | 4 | 3 | | | | | 택4 12 | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 화학 반응의 세계 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 생물의 유전 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 행성우주과학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 고급 물리학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 고급 화학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 고급 생명과학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 고급 지구과학 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 전기 전자 일반 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 화학 분석 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | ★생명과학 세미나 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 정보 | 진로 | 프로그래밍 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 사회 | 진로 | 국제 경제 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 국제 정치 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 융합 | ★융합 사회 탐구 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 인문학과 윤리 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 세계 문제와 미래 사회 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 융합 | ★역사학으로 국제 사회 읽기 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | 제2 외국어 | 진로 | 심화 일본어 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | | | 진로 | 심화 중국어 | 4 | 3 | | | | | | | 성취도 5단계+석차5등급 |
| | 선택군 | 과학 | 융합 | 과학의 역사와 문화 | 4 | 4 | | | | | | 택3 12 | 성취도 5단계 |
| | | | 융합 | 기후변화와 환경생태 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계 |
| | | 교양 | 융합 | ★프런티어 사이언스 | 4 | 4 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | 사회 | 융합 | 금융과 경제생활 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계 |
| | | | 융합 | 사회문제 탐구 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계 |
| | | | 융합 | 윤리문제 탐구 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계 |
| | | | 융합 | 여행지리 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계 |
| | | | 융합 | 역사로 탐구하는 현대 세계 | 4 | 4 | | | | | | | 성취도 5단계 |
| | | 교양 | 진로 | ★빅데이터 원리 탐구 | 3 | 4 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | | 진로 | ★일본 언어와 역사의 이해I | 3 | 4 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | | 진로 | ★중국 언어와 역사의 이해I | 3 | 4 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | 선택군 | 교양 | 융합 | ★주제탐구 프로젝트 I | 3 | 2 | | | | | 택1 2 | | 이수/미이수 |
| | | | 진로 | ★질문기반 글로벌 주제 탐구 | 3 | 2 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | | 일반 | 생태와 환경 | 3 | 2 | | | | | | 택1 2 | 이수/미이수 |
| | | | 진로 | 인간과 심리 | 3 | 2 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | | 진로 | 교육의 이해 | 3 | 2 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | | 진로 | 보건 | 3 | 2 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | | 융합 | 논술 | 3 | 2 | | | | | | | 이수/미이수 |
| | | | 융합 | ★주제탐구 프로젝트 II | 3 | 2 | | | | | | | 이수/미이수 |
| 교과이수 학점소계 | | | | | | | 32 | 31 | 32 | 32 | 32 | 28 | 계 187학점 |
| 창의적체험활동 | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 계 19학점 |
| 학기 이수 학점 | | | | | | | 35 | 34 | 35 | 35 | 35 | 31 | 계 206학점 |